

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dalam sebuah organisasi yang bergerak dalam bidang sosial baik yang skala besar maupun kecil, masalah anggota akan sangat penting dalam menentukan keberadaan atau eksistensi dari organisasi tersebut. Dalam hal ini penggunaan komputer akan sangat penting dalam mengefisienkan penyelesaian suatu masalah seperti mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan, menentukan apa yang akan dilakukan oleh sebuah organisasi dan proses pengolahan data. Dengan begitu banyak berkas yang masuk tentu akan sangat merepotkan dan membutuhkan waktu dan dana yang sangat besar.

Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Seram Bagian Timur Yogyakarta (IKPM SBT YK) didirikan di kota D.I Yogyakarta pada hari jum'at tanggal 10 februari 2017 bertempat di kampus STMIK Akakom Yogyakarta. Merupakan sebuah organisasi yang bergerak dalam budaya dan ilmiah yang bertujuan menghimpun dan mengembangkan potensi-potensi mahasiswa khususnya yang berasal dari Kabupaten Seram Bagian Timur (SBT) yang sedang menempuh studi di Yogyakarta.

Pada saat ini IKPM SBT YK dalam melakukan pengolahan data masih belum menggunakan sistem basis data terpadu yang berada pada sekretariat

organisasasi, sehingga informasi yang berkaitan dengan program kerja dan informasi penting lainnya belum secara maksimal diterima oleh anggota.

Dengan adanya keterbatasan tersebut penulis mencoba mengembangkan ke dalam aplikasi yang berbasis web untuk kebutuhan informasi dalam aspek kehidupan masyarakat sosial ataupun dalam keorganisasian IKPM SBT YK itu sendiri.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka dapat dituliskan rumusan masalah Bagaimana membangun sistem informasi organisasi berbasis web di IKPM SBT YK.

1.3. Ruang Lingkup

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan ruang lingkup sebagai berikut :

1. Pemberian informasi data anggota
2. Pemberian informasi data pengurus
3. Pemberian informasi data divisi
4. Pemberian informasi data program kerja
5. Pemberian informasi data kegiatan
6. Pemberian informasi 5 kampus diminati
7. Pemberian informasi 5 jurusan diminati

1.4. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi Sistem Informasi Organisasi Berbasis Web IKPM SBT YK

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian tersebut sebagai berikut :

1. Membantu anggota dalam mendapatkan informasi di IKPM SBT YK seperti informasi pengurus, anggota, program kerja, dan informasi tentang kegiatan.
2. Membantu pihak terkait untuk mendapatkan informasi IKPM SBT YK dimanapun dan kapanpun.

1.6. Sistematika Penulisan

1. Bab I Pendahuluan berisi argumen atau alasan berdasarkan fakta, rumusan masalah yang diteliti, lingkup obyek yang diteliti, tujuan yang akan dicapai dan manfaat atau kegunaan hasil penelitian.
2. Bab II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori berisi acuan pustaka yang digunakan dalam penelitian guna menggali pemahaman mengenai masalah penelitian dan pemecahan masalah serta ulasan yang didapat dari berbagai sumber yang telah dipublikasikan.
3. Bab III Metode Penelitian berisi bahan dan peralatan yang digunakan dalam penelitian, pengumpulan data, kebutuhan fungsional dan non fungsional sistem serta rancangan sistem.
4. Bab IV Implementasi dan Pembahasan berisi tentang implementasi sistem yang dianggap penting atau inti dari penelitian yang sesuai dengan rancangan dan hasil pengujian yang dikaitkan dengan penelitian lain/tinjauan pustaka atau dasar teori yang ada.

5. Bab V Penutup berisi hasil dari penelitian yang menjawab masalah dan tujuan, keunggulan dan kelemahan sistem serta saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.